## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/005708

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl <sup>7</sup> A61J3/00, G06F17/30					
According to Inte	ernational Patent Classification (IPC) or to both national	classification and IPC			
B. FIELDS SEA					
Minimum docum	nentation searched (classification system followed by class	ssification symbols)			
Int.Cl7	A61J3/00, G06F17/30				
	•		•		
	<u> </u>		G-13 ' '		
	searched other than minimum documentation to the exten Shinan Koho 1926–1996 Tor		fields searched 1994–2004		
			1994-2004		
ł	•	<b>-</b>			
Electronic data b	ase consulted during the international search (name of da	ala vase allu, where practicable, search tel			
C. DOCUMEN	VTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	*Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
L	JP 2004-188167 A (Yuyama Mfg.		1-7		
	08 July, 2004 (08.07.04),		• •		
	Full text; all drawings				
	(Family: none)	t hased on ID			
	Ground: Since a priority right Appln.No. 2002-304385 is claim				
	tions of the claims 1 to 7 in	JP Appln.No.			
	2003-118147, on which claiming	g for the pri	-		
ļ	ority right concerning this in				
	patent application is original not to be considered as the in				
	the earliest application.	<del></del>			
		י באר דאות דיים ל	1-8		
Y	WO 01/39874 A1 (BAXTER INTERN 07 June, 2001 (07.06.01),	MATIONAL INC.),	T_0 .		
	Full text; all drawings				
		1148936 A1			
			,		
× Further do	ocuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.			
	egories of cited documents:	"T" later document published after the inte	ernational filing date or priority		
"A" document d	lefining the general state of the art which is not considered ticular relevance	date and not in conflict with the application the principle or theory underlying the in	ation but cited to understand		
"E" earlier appli	ication or patent but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered.	claimed invention cannot be		
	which may throw doubts on priority claim(s) or which is	step when the document is taken alone	•		
cited to est	ablish the publication date of another citation or other on (as specified)	"Y" document of particular relevance; the considered to involve an inventive	step when the document is		
"O" document re	eferring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	considered to involve all inventive combined with one or more other such being obvious to a person skilled in the	documents, such combination		
	oublished prior to the international filing date but later than date claimed	"&" document member of the same patent f			
and priority date diamned					
	al completion of the international search	Date of mailing of the international sear 10 August, 2004 (10	rch report		
L ZI July	y, 2004 (21.07.04)	10 August, 2004 (10			
37-	an address of the TOA'	Authorized			
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer			
_		TalankasaN			
Facsimile No.		Telephone No.			

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/005708

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
Ŷ .	JP 2000-311205 A (Yuyama Mfg. Co., Ltd.), 07 November, 2000 (07.11.00), Full text; all drawings; particularly, Fig. 6 (Family: none)	1-8			
Y	JP 11-213058 A (Terumo Corp.), 06 August, 1999 (06.08.00), Full text; all drawings (Family: none)	. 1-8			
		•			
	•				

A. 発明の風する分野の分類(国際特許分類(IPC))					
Int. Cl' A61J3/00, G06F17/30					
n ==+3.0	二 上 八 冊 7				
B. 調査を作るた例	テった分野 &小限資料(国際特許分類(IPC))				
· ·					
Int.	C17 A61J3/00, G06F17/30				
最小限資料以外	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの				
	案公報 1926-1996年		•		
	用新案公報 1971-2004年				
日本国登録英	用新案公報 1994-2004年 案登録公報 1996-2004年				
	用した電子データベース (データベースの名称、	調査に使用した用語)			
		•			
ļ					
	ると認められる文献		関連する		
引用文献の カテゴリー*	   引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号		
L	JP 2004-188167 A		1-7		
L L	2004.07.08,全文、全図		·		
	理由:日本国特許出願2002-30	(4385号に基づく優先権が	•		
	主張されており、この国際出願の優先	権主張の基礎となっている日			
	本国特許出願2003-118147	7号の請求項1-7に係る発明	•		
	については最先の出願とは認められる				
		~ •	,		
Y	WO 01/39874 A1 (BA	AXTER INTERNAT	1 - 8		
	IONAL INC. ) 2001. (	) 6 . 0 7 , 全文、全図			
	& JP 2003-515439				
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
区 C 概の続	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	J紙を参照。		
* 引用文献	のカテゴリー	の日の後に公表された文献			
「A」特に関	連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表	された文献であって		
<b>€</b> 0	<b>毎日公の世界よとは鉄ったスポー国際山原日</b>	出願と矛盾するものではなく、 の理解のために引用するもの	<b>党別の原理人は座</b> 嗣		
	願日前の出願または特許であるが、国際出願日 公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、	当該文献のみで発明		
	主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	の新規性又は進歩性がないと考	えられるもの		
	くは他の特別な理由を確立するために引用する	「Y」特に関連のある文献であって、	当該文献と他の1以		
	文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに				
「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献					
・1.1 国外国際 H BM C / W N BY DATE へ TW N SPINC O M D H M M M M M M M M M M M M M M M M M					
国際調査を完	21.07.2004	国際調査報告の発送日 10.8.2	.004		
明松本贈箚官		特許庁審査官(権限のある職員)	3E 8723		
	(国特許庁(ISA/JP)	門前 浩一	<u> </u>		
	郵便番号100-8915		H46 0005		
東京	(都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 6395		

_		四次帆互				
	C (続き). 関連すると認められる文献 関連する					
	用文献の  アゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号			
ŕ		& EP 1148936 A1				
	Υ	JP 2000-311205 A (株式会社湯山製作所) 2000.11.07,全文,全図、特に図6 (ファミリーなし)	1-8			
	Y	JP 11-213058 A (テルモ株式会社), 1999. 0 8.06,全文,全図 (ファミリーなし)	1-8			
	,		·			
	•					
!	·					